

# Adriana Echavarría Isaza

Aspirante a Decanatura

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

2018-2021

## **ADRIANA ECHAVARRÍA ISAZA**

Ingeniera Química - Magister en Ciencias Químicas - Doctora en Ciencias Químicas, Universidad de Antioquia.

Contacto: [adriana.echavarria@udea.edu.co](mailto:adriana.echavarria@udea.edu.co)

Teléfono: 219 56 67

## **PERFIL**

Profesora vinculada al Instituto de Química de la Universidad de Antioquia y Coordinadora del Grupo de Investigación Catalizadores y Adsorbentes desde el año 2002. Durante estos 16 años me he empeñado en contribuir con los ejes misionales de la Universidad comprometida con labores de docencia, investigación, extensión y administración.

En apoyo a procesos de formación universitaria, además de impartir cursos de pregrado y posgrado he dirigido un buen número de tesis y trabajos de investigación en pregrado y posgrado (7 graduados de maestría y cinco graduados de doctorado), actualmente soy tutor de tres estudiantes de doctorado y uno de maestría.

He sido investigadora principal de un buen número de proyectos, cuyos recursos han sido gestionados ante la Universidad de Antioquia, Colciencias, Ecopetrol y empresas del grupo Corona, entre otros.

He sido autora y coautora de una patente, dos productos tecnológicos (uno de ellos negociado por la Universidad con la empresa privada), alrededor de 38 publicaciones en revistas científicas nacionales e internacionales, tipo A1 y A2. He participado con ponencias diferentes congresos nacionales e internacionales en el área de catálisis, síntesis inorgánica y caracterización de materiales.

# Adriana Echavarría Isaza

Aspirante a Decanatura

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

2018-2021

En Extensión he tenido la oportunidad de liderar actividades de consultoría, asesoría, servicios tecnológicos y capacitación no formal para el sector productivo relacionado con la industria química, de alimentos, farmacéutica y construcción entre otras.

En el área administrativa me desempeñé como coordinadora del Posgrado en Ciencias Químicas durante 3 años, donde lideré procesos de renovación de registro calificado y de autoevaluación con miras a la acreditación de alta calidad.

Con miras a ampliar la capacidad en infraestructura tecnológica robusta para la Universidad, construí la propuesta y gestioné los recursos para la consecución del Difractómetro de Rayos – X de alta resolución con capacidades para diferentes tipos de materiales, lo que lo hace único en el país. Adicionalmente, participé en la elaboración de la propuesta, gestión de recursos y ejecución de los proyectos de infraestructura, para la adquisición de equipos robustos del CODI, como el Microscopio Electrónico de Transmisión TEM y el Espectrómetro Fotoelectrónico de Rayos X.

## **ADRIANA ECHAVARRÍA ISAZA**

Profesora

Facultad Ciencias Exactas y Naturales

Marzo 23 de 2018